



ATEGO
2425 / 48 6x2



Mercedes-Benz

Motor

Modelo	MB OM-906 LA Euro III, con mando electrónico
Tipo	6 cilindros verticales en línea, turbocooler
Potencia máxima (ISO 1585)	180 kW (245 cv) a 2.200 rpm
Par motor máximo (ISO 1585)	900 Nm (92 mkgf) de 1.200 a 1.600 rpm
Cilindrada total	6.374 cm ³
Consumo específico	195 g/kWh (143 g/cvh) a 1.400 rpm
Alternador (V/A)	28/80
Batería (cantidad x V/Ah)	2 x 12/100

Transmisión

Embrague	Ø 395 mm; monodisco, seco, con accionamiento servo hidráulico
Caja de cambios	MB G 85-6/6,7 - 0.73
Marchas sincronizadas	6

Ejes

Eje delantero	MB VL3/37 D-6,5
Eje trasero tractor	MB HL5/61 DZ-11 (alta y baja)
Relación eje trasero	5,625/7,897 (45:8)
Eje de apoyo	NR4 / 60 D - 10

Chasis

Bastidor - Tipo	Escalera, atomillado, con largueros delanteros y traseros unidos por tornillos; material LNE 50
Dimensiones del perfil	perfil "Z" / espesor: 7,0 mm (largueros delanteros) / perfil "U" 274 mm x 65 mm / espesor: 7,0 mm (largueros traseros)
Suspensión delantera	Ballestas parabólicas, con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora
Suspensión trasera	Tipo "balancín" con ballestas trapezoidales - eje de apoyo elevable neumáticamente
Llantas	7.50 x 22,5
Neumáticos delanteros + Auxilio + eje de apoyo	275/80 R 22,5
Neumáticos traseros eje tractor	275/80 R 22,5 (de tracción)
Dirección hidráulica	ZF 8097, i = 20,6 : 1
Tanque de combustible (l)	300 (plástico con llave)
Premontaje	Preparación para montaje ulterior de toma de fuerza con posibilidad de control externo de velocidad

Cabina

Tipo	Frontal, extendida
Asiento conductor	Individual neumático - Cinturón de seguridad de tres puntos
Asiento de acompañante	Dos individuales - ventanilla y central - Cinturón de seguridad de 3 puntos y apoyacabeza en ambos
Columna de dirección	Regulable
Climatización	Calefacción / ventilación / aire acondicionado
Radio	AM / FM / CD / MP3 / SD / USB / BLUETOOTH
Alzacristales	eléctricos
Espejos retrovisores	eléctricos

Pesos y Capacidades (kg)

Chasis de camión con herramientas, ruedas de rep., tanque lleno y sin conductor.

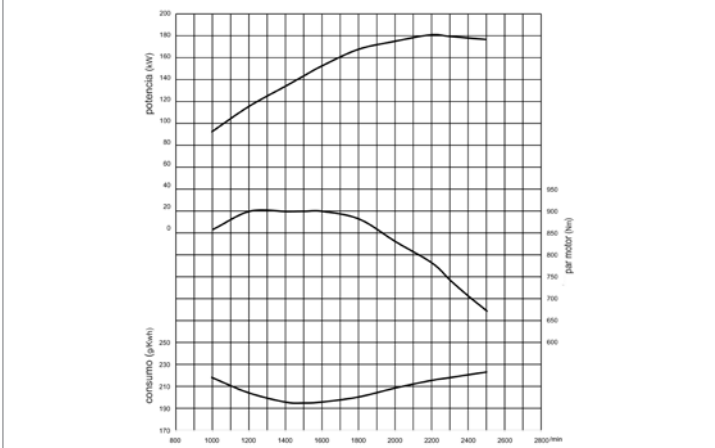
Eje delantero	3.260
Tandem trasero	3.170
Total	6.430
Carga útil máxima + carrocería	17.670

Pesos admisibles

Eje delantero	6.100
Tandem trasero	18.000
Peso Bruto Vehicular (PBV)	24.100

Dimensiones (mm)

Chasis con cabina, sin carrocería	
A - Distancia entre ejes	4.770 + 1.360
B - Largo Total	9.715
C - Ancho	2.486
D - Altura: cargado	2.682
descargado	2.747
E - Trocha - eje delantero	1.965
F - Trocha - eje trasero	1.880
G - Voladizo delantero	1.440



Desempeño del vehículo

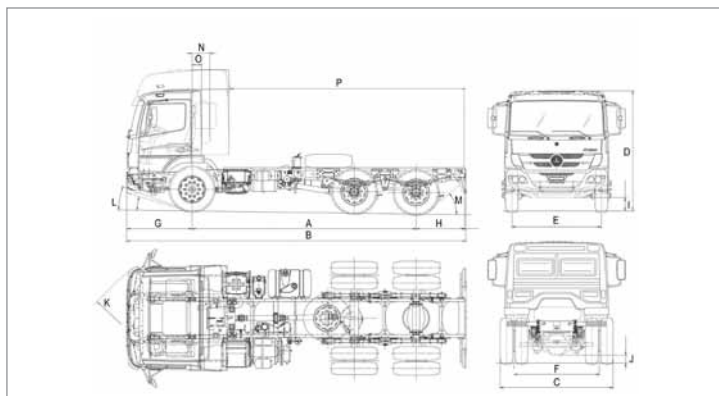
Reducción	i=5,625 / 7,897
Velocidad máxima (km/h)	113
Pendientes máximos (en movimiento / en arranque): con 24.100 kg (%)	40 / 27

Instrumental

Tablero de instrumentos	Cuenta vueltas / Velocímetro / Display digital (odómetro, reloj, temperatura, etc.)
Tacógrafo	Electrónico semanal (independiente del tablero de instrumentos)
Computador de abordaje	Cantidad de combustible, consumo promedio instantáneo, nivel de aceite, horímetro

Frenos

Freno de servicio	Neumático de 2 circuitos
Sistema	Tambor en las ruedas delanteras y traseras con regulador automático
Tipo	
Freno de estacionamiento	Mecánico a través de resorte acumulador, con accionamiento neumático
Tipo	Ruedas traseras
Actuación	
Freno adicional	Freno - Motor y Top Brake
Accionamiento	Electroneumático; puede actuar en conjunto con el freno de servicio
Freno Adicional	
Tipo	ABS - Anti Block System



H - Voladizo trasero	2.065
I - Vano libre - eje delantero	295
J - Vano libre - eje trasero HL5	227
K - Diámetro de giro del vehículo (m)	21
L - Ángulo de entrada: cargado	20°
M - Ángulo de salida: cargado	21°
N - Distancia eje delantero / pared trasera de la cabina:	210
O - Distancia eje delantero / inicio de la carrocería:	490
P - Distancia disponible para carrozado	7.695

Algunos componentes que se muestran en este folleto son opcionales y sólo pueden obtenerse mediante solicitud especial. Diríjase a su representante Mercedes-Benz. Él tiene la solución específica a sus necesidades de transporte. Con miras al desarrollo tecnológico, Mercedes-Benz Argentina se reserva el derecho de alterar las especificaciones y los diseños sin previo aviso. La tecnología de los productos Mercedes-Benz respeta la calidad del medio ambiente. Fotos no contractuales. Fecha de impresión: MARZO 2014.